

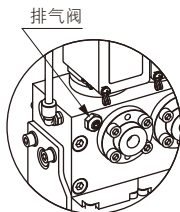
帕斯卡油泵的试运转方法

试运转时一定要先将油泵吸油部混入的空气排掉。否则将影响吐油动作。如果在压力油未被吐出的情况下长时间运转油泵，会损坏其内部密封圈并引起油泵故障。

排气操作请按以下顺序进行：

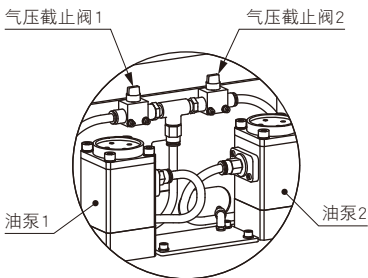
单台油泵的排气方法

- ①先使用气压调节器将气压调整为0MPa。
- ②调整气压调节器使压力缓缓上升至0.1~0.15MPa，油泵开始动作时将排气阀松开1~2圈。对于没有安装排气阀的老型号，请将压力油吐出侧的配管接头松开些。
注：如果当压力上升至0.1~0.15MPa时油泵还未开始动作，请继续升高压力至油泵开始动作为止，然后将压力调整回0.1~0.15MPa。
- ③松开排气阀或配管接头5~30秒后，将会从松开处流出混有气泡的液压油。在此状态下让油泵运转4~5秒钟，确认油中已无气泡后，将排气阀或接头重新拧紧。
- ④排气终了后，将气压调整至使油泵运转的正规压力。



多台油泵的排气方法

- ①给多台油泵进行排气时，一定要一台一台地进行排气操作。把将要进行排气的油泵上的气压截止阀打开，其他油泵上的截止阀全部关上。
- ②参照单台排气步骤①~③进行操作。排气终了后将气压截止阀关闭，然后打开下一个将要进行排气操作的油泵的截止阀，依次进行排气操作。
- ③所有的油泵排气终了后，将气压调整至油泵运转的正规压力。



帕斯卡油泵用于下述油压控制单元：

型号 HCS, HCP, HCM, HUT, HUC, HUD, HCE, HCL, HCF, HCB, HCT, HCD, HCG



对于帕斯卡油泵，建议使用不含水分及油分的干燥空气。因为水分与压缩机润滑油一旦混入泵内，会冲走涂抹于密封部的润滑脂，造成润滑不足、密封部磨损，进而促成故障。

Pascal

帕斯卡株式会社